

BUILDING TRUST



# Sika Boom®

## POLYURETHANSCHÄUME FÜR NEUKONSTRUKTIONEN UND SANIERUNGEN



# POLYURETHANSCHÄUME IM BAUWESEN

Polyurethanschäume wurden wegen ihrer einfachen und schnellen Anwendung sowie relativ niedrigen Kosten zu einem unverzichtbaren Bestandteil der modernen Bauwirtschaft. Sie bieten ausgezeichnete wärme- und schalldämmende Eigenschaften und sind korrosions- und verrottungsfest. Alle Polyurethanschäume besitzen eine ausgezeichnete Haftung auf den meisten gängigen Baumaterialien, wie Beton, Zement, Mörtel, Putz, Faserzement, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen. Darüber hinaus haben PU-Schäume eine hohe chemische Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl von Säuren und Laugen, wie beispielsweise Schwefel-, Salpeter-, Chlorwasserstoffsäure und Natronlauge. Bau-Profis und begeisterte Heimwerker empfinden diese PU-Schäume als äusserst vielseitig und nützlich zum Dämmen, Installieren, Montieren, Füllen, Modellieren und Schützen.

In Sprühdosen sind sie besonders bedienungsfreundlich und tragbar. Somit kann in nur einem Schritt ein Fensterrahmen fixiert und dabei zusätzlich der Spalt abgedichtet werden. Die Polyurethanschäume sind das Ergebnis einer chemischen Reaktion, welche entweder durch Feuchtigkeit ausgelöst wird (1-komponentige PU-Schäume) oder durch das kontrollierte Mischen von zwei Komponenten (2-komponentige PU-Schäume), um auch den grössten Ansprüchen Rechnung zu tragen.



## **INHALT**

Polyurethanschäume im Bauwesen	2
Schaumklassifizierung	4
Schaumeigenschaften	5
Schaumanwendung	6
Spezialschäume/Produktleistung	7
Produktmatrix	8
Anwendungsbereiche	10
Applikation	12

## **PRODUKTE**

Sika Boom®-125 Manhole Seal	14
Sika Boom®-131 Multiposition	15
Sika Boom®-156 2C	16
Sika Boom®-162 Foam Fix Plus	17
Sika Boom®-163 Evolution (Purform®)	18
Sika Boom®-400 Fire	19
Sika Boom®-524 Formwork Seal	20
Sika Boom®-531 Multiposition	21
Sika Boom®-562 Foam Fix Plus	22
Sika Boom® Cleaner	23
Sika® Foam Dispenser	24
Übersicht Produkt-Anwendungen	26

### **Legende:**

- 100er Serie – Adapterschaum
- 400er Serie – Kombischaum
- 500er Serie – Pistolenschaum

# SCHAUMKLASSIFIZIERUNG

Es gibt viele Möglichkeiten Polyurethanschäume zu klassifizieren. Zum Beispiel in Bezug auf physikalische Eigenschaften und Leistung, ihre Bestandteile, Dämmeigenschaften und – für spezielle Anwendungen von grosser Bedeutung – auf ihre Flexibilität.

## **HARTSCHÄUME**

Polyurethanschäume werden meist zur Wärmedämmung von Produkten benötigt, bei denen die Erhaltung von niedrigen bzw. hohen Temperaturen von zentraler Bedeutung ist. Aus diesen Schäumen werden Dämm-, Verbund-, Wandplatten und Dachplatten hergestellt. In den letzten Jahren erreichten nebst den Halbfabrikaten auch die Flüssiganwendungsschäume ein starkes Wachstum in der Bauindustrie. Diese füllen Lücken zwischen Rahmen und Wandstruktur von Türen- und Fenstern sowie Durchdringungen in Wänden und nehmen zugleich dichtende, wie auch dämmende Funktionen wahr.

## **FLEXIBLE SCHÄUME**

Diese haben unzählige Anwendungen und befinden sich in unserem alltäglichen Leben. Sie werden wegen ihrer dämpfenden und formrückgewinnenden Eigenschaften in Betten und Möbeln verwendet. Als Flüssiganwendungsschäume in der Bauindustrie füllen sie Lücken zwischen Rahmen und Wandstrukturen von grossen Fenstern und Schiebetüren, welche dimensionsbedingt grösseren Verformungen ausgesetzt sind und gewähren durch ihre Flexibilität eine dauerhafte Dämmfunktion.

## **1-KOMPONENTIGE POLYURETHANSCHÄUME**

Bei 1-komponentigen Systemen liegen die chemischen Komponenten bereits vorgemischt in der Dose vor. Diese Mischung reagiert dann mit jeglicher vorhandener Feuchtigkeit – oftmals Luftfeuchtigkeit – und beginnt auszuhärten. Um den Erhärtungsprozess und die Expansion zu beschleunigen und eine optimale Qualität zu erhalten, wird empfohlen, das Objekt vor und nach der Applikation mit sauberem Wasser zu besprühen. Diese Schäume härten von aussen nach innen, ausgehend von der Oberfläche, welche in Kontakt mit der Feuchtigkeit steht.

## **2-KOMPONENTIGE POLYURETHANSCHÄUME**

Bei diesen Schäumen findet eine Reaktion zwischen einer "Basiskomponente" und einem andersfarbigen Vernetzungsmittel oder der Härter-Komponente statt. Der Härter muss vor der Anwendung aktiviert und durch Schütteln oder über eine statische Mischdüse gemischt werden. Einheitlich gefärbter Schaum aus dieser Düse, zeigt den Erfolg des Mischprozesses. Anschliessend muss der Schaum innerhalb der angegebenen Offenzeit angewendet und verbraucht werden. Eine Befeuchtung des Untergrundes ist nicht notwendig. Zusätzlich härtet der 2-komponentige Schaum sehr schnell und gleichmässig aus. Dies führt zu höherer Festigkeit und einem höheren Leistungsniveau.

# SCHAUMEIGENSCHAFTEN

## **FLEXIBILITÄT**

Die Flexibilität des ausgehärteten Schaumes spielt eine erhebliche Rolle. Grosse Fenster sind Wind und Temperaturschwankungen stärker ausgesetzt als kleinere Fenster, weshalb letztere auch relativ feste Schäume tolerieren können. Grössere Fenster und Fenster, die sich auf der Wetterseite des Gebäudes befinden, benötigen hingegen einen flexiblen Schaum. Dieser kann auch bei Ausdehnung und Kontraktion das sichere Haften und Dichten aufrechterhalten. Für konventionelle Hartschäume beträgt die Flexibilität rund 10%, für moderne flexible und elastische Schäume liegt der Bereich hingegen zwischen 25% und 45%.

## **EXPANSIONSRATE**

Früher war die Expansionsrate eines PU-Schaumes ein signifikantes Mittel zur Beurteilung der Qualität des Schaumes. Heutzutage hingegen ist ein Expansionsvolumen von über 50% für Fenster- und Türrahmen nicht erwünscht. Dies liegt daran, dass der ausgehärtete Schaum oberhalb dieses Levels übermässigen Druck auf das Objekt und dessen Umgebung ausübt. Die neuen "low expansion Schäume" werden vermehrt für Fenster- und Türinstallationen verwendet, dies hauptsächlich wegen dem geringeren Druck auf die entsprechenden Rahmen.

## **HÄRTUNGSVERHALTEN**

Das Härungsverhalten eines Schaumes ist von äusserster Wichtigkeit. Hochqualitative 1-komponentige Schäume härten gleichmässig von aussen nach innen, wobei hohe Feuchtigkeit diesen Prozess beschleunigt. Vorgängige Befeuchtung der Oberfläche führt somit ebenfalls zu schnellerer Erhärtung. Unter normalen Umständen formt das Material nach ca. 10 Minuten eine Haut und nach 20 Minuten ist der Schaum nicht länger klebrig. Innerhalb nur einer Stunde sollte der Aushärtungsprozess beendet sein und es kann weitergearbeitet werden.

## **SCHALLDÄMMUNG**

Prüfinstitute liefern spezifische Zertifikate bezüglich Schalldämmwerten von PU-Schäumen. Gewöhnliche PU-Schäume verfügen über einen Schalldämmungswert von ungefähr 57 Dezibel (dB), wo hingegen spezielle Schalldämmungsschäume über einen Wert von bis zu 63 dB verfügen.

# SCHAUMANWENDUNG

Polyurethanschäume besitzen eine Vielzahl von unterschiedlichen Anwendungsgebieten. In den letzten Jahren wurden die Schäume – wie auch deren Anwendungstechniken – ständig weiterentwickelt, um die Leistungsfähigkeit stetig zu verbessern. Wie vorgängig erwähnt gibt es viele unterschiedliche Typen von Schäumen, welche im Bauwesen verwendet werden – je nach Anforderungen des spezifischen Anwendungsgebietes.

## LÜCKENFÜLLSCHÄUME

Standardisierte Lückenfüllschäume werden dann eingesetzt, wenn es darum geht Lücken oder Löcher zu schliessen, wie zum Beispiel bei Leitungen, Wandöffnungen für Service-Rohre oder bei anderen Durchdringungen. Die Hauptvorteile liegen darin, dass der Schaum schnell und einfach angewendet werden kann, dass er gute Hafteigenschaften auf den meisten Materialien aufweist und dass er einfach zu überdecken ist. Während der Anwendung können diese Schäume auch kleine Risse und andere Hohlräume verschliessen.

## REPARATURSCHÄUME FÜR FENSTER- UND TÜRRAHMEN

Für die Reparatur von Fenster- und Türrahmen wird ein anderer Typ Schaum benötigt. Die Struktur und die Haftung des Schaumes auf der Oberfläche während der Anwendung zeigen, über welche Materialqualität und Leistungseigenschaften der Schaum verfügt. Ein Rahmen wird als permanent versiegelt betrachtet, sobald alle technischen Aspekte einschliesslich Schaumflexibilität, Schalldämmung und Expansionsrate erfüllt sind.



# SPEZIALSCHÄUME / PRODUKTLEISTUNG

## **BRANDVERHALTEN VON SCHÄUMEN**

Für das Brandverhalten gibt es verschiedene Klassifizierungs- und Prüfnormen.

Schwer entflammbare Schäume (z.B. B1-Schäume gemäss DIN 4102 oder EN 13501-1) wurden zur Füllung und Dichtung von Fugen entwickelt, welche besondere Anforderungen an den Brandschutz stellen wie z.B. Fugen von Brandschutztüren und Rohrdurchführungen. Für schwer entflammbare Schäume gibt es verschiedene Klassifizierungs- und Prüfnormen.

Normal entflammbare Schäume (z.B. B2-Schäume gemäss DIN 4102 oder Klasse E gemäss EN 13501-1) sind die minimale Anforderung für die Innenraum- sowie Aussenanwendung an der Fassade von Gebäuden. Schäume mit einer tieferen Klassifizierung (z.B. B3-Schäume gemäss DIN 4102 oder Klasse F gemäss EN 13501-1) werden förmlich gesagt nicht als Baustoffe betrachtet und finden nur dort Anwendung, wo keine Anforderungen an das Brandverhalten gestellt werden.

## **BRANDSCHUTZSCHÄUME**

Diese Art von Schäumen wurden auf ihren Feuerwiderstand als Bauteilgruppe geprüft. Die Prüfungen erfolgen nach der europäischen Norm EN 1366-4 und wird in Minuten angegeben. Für die Zulassung müssen an der Fuge die geprüften Dimensionierungen, wie Fugenquerschnitt und Bauteildicke berücksichtigt werden. In der Schweiz können diese Prüfungen bei den Versicherungen kantonaler Feuerwehr (VKF) registriert werden, um dem Bauherrn die Abnahme zu erleichtern. Die höchste Klasse die hier erreicht werden kann, ist die EI90, wobei das "E" für "Eignung als Raumabschluss" sowie das "I" für "Isolation" steht.

## **ANWENDUNG OFFIZIELLER PRÜFVERFAHREN**

FEICA Prüfverfahren sind nach den CEN anerkannte Standardverfahren und sind seit 2020 EN 17333-1 bis 17333-5 zertifiziert. Sika publiziert nur Messwerte gemäss EN 17333 Standard. Die Prüfverfahren beinhalten Produkteigenschaften wie Ergiebigkeit, Ausdehnung, Wärmeleitfähigkeit etc. Diese standardisierten Prüfverfahren machen Baustellenschäume vergleichbar und helfen dem Kunden bei der Kaufentscheidung.



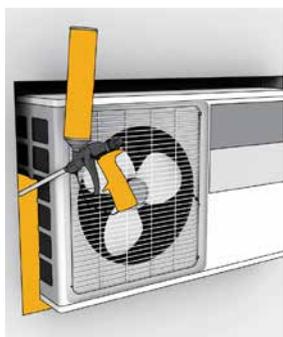
# PRODUKTMATRIX

		Baustoffklasse DIN 4102-1	Verfüllen					Kleben				
			Fenster- und Türrahmen	Rohrdurchführungen	Kabelkanäle	Hohlräume	Fugen	Wärmedämmplatten (EPS, XPS)	Kork- & Holzfaserplatten	Mineralwollplatten	Gips & Gipskartonplatten	Nicht statisch relevante Bauteile
Adapter-Schaum	Sika Boom®-125 Manhole Seal	B2	x	x		x	x					
	Sika Boom®-131 Multiposition	B2	x	x		x	x					
	Sika Boom®-156 2 C	B2	x	x		x	x					
	Sika Boom®-162 Foam Fix Plus	B2					x	x	x	x	x	
	Sika Boom®-163 Evolution	B2	x	x		x	x					
Kombi-Schaum	Sika Boom®-400 Fire	B1	x	x	x	x	x					
Pistolen-Schaum	Sika Boom®-524 Formwork Seal	B3		x		x	x					
	Sika Boom®-531 Multiposition	B2	x	x		x	x					
	Sika Boom®-562 Foam Fix Plus	B2					x	x	x	x	x	
Zubehör	Sika® Foam Dispenser	-										
	Sika Boom® Cleaner	-										



# ANWENDUNGSBEREICHE

Vom Keller bis zum Dach: Es gibt kaum einen Raum, in dem Sie keinen Bauschaum finden. Fast überall, wo Durchbrüche und Fugen wirkungsvoll abgedichtet oder gedämmt werden müssen, greifen Handwerker zu den praktischen PU-Schaumdosens. Sowohl beim Kleben, Abdichten und Verfüllen als auch beim Dämmen ersetzt das Produkt häufig etablierte Spezialbaustoffe, vor allem weil es so einfach zu verarbeiten ist und schnell aushärtet.



Verfüllen von Elektroinstallationen



Abdichten von Öffnungen



Verfüllen von Rollladenkästen



Verfüllen von Durchführungen



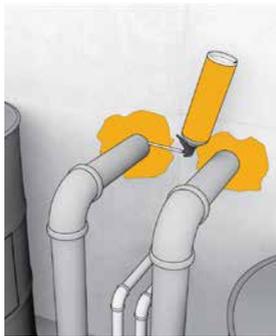
Verfüllen von Fugen



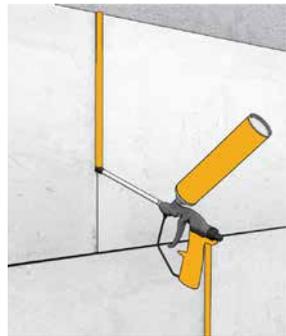
Montage von Türrahmen



Verfüllen von Elektroinstallationen



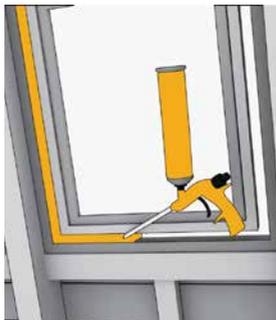
Verfüllen von Rohrdurchbrüchen



Kleben von Dämmplatten



Verfüllen von Brandschutztüren

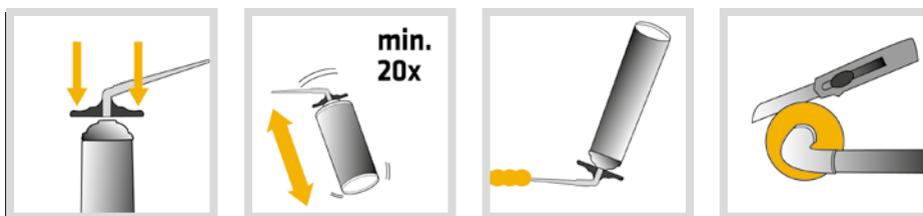


Verfüllen von Fensterrahmen

# APPLIKATION

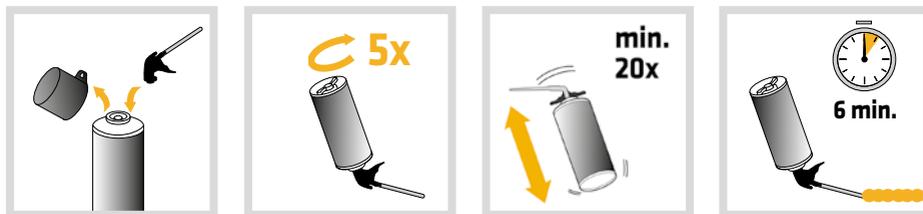
## Füll- und Montageschaum, manuelle Anwendung

1. Untergrund reinigen und befeuchten
2. Vorsichtiges Aufsetzen des Ventils auf die Sprühdose
3. Kräftig schütteln (mind. 20 mal)
4. Den Schaum stets kopfüber applizieren (ausser bei Multiposition-Schäumen nicht notwendig)
5. Schaumoberfläche nachträglich mit Wasser besprühen
6. Nach Aushärtung kann übermässiger Schaum leicht abgeschnitten werden
7. Bauteile bis zur Aushärtung des Schaumes fachgerecht fixieren



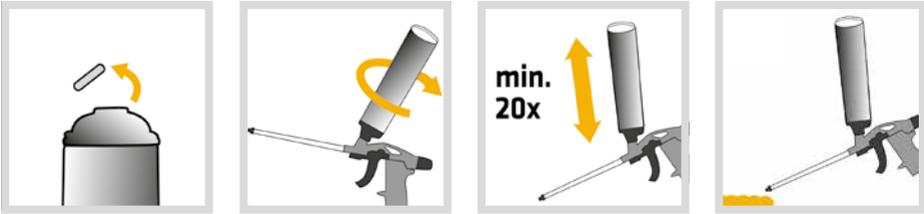
## 2-komponentiger Füll- und Montageschaum, manuelle Anwendung

1. Untergrund reinigen
2. Deckel entfernen und den Adapter vorsichtig auf die Sprühdose schrauben
3. Dose auf den Kopf stellen, Flügelmutter 5 ganze Umdrehungen rotieren
4. Mindestens 20 mal kräftig schütteln, wenn sich die 2 Komponenten mischen, ist ein Geräusch hörbar (click, clack)
5. Den Doseninhalt innerhalb von 6 Minuten verarbeiten
6. Bauteile bis zur Aushärtung des Schaumes fachgerecht fixieren



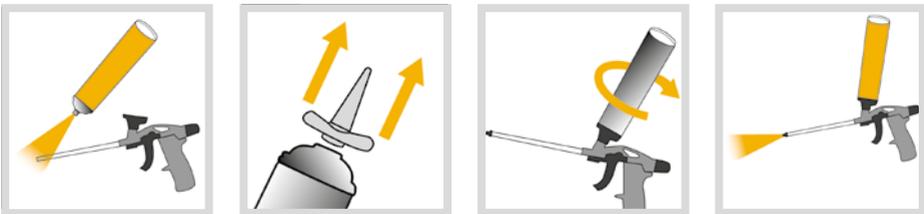
## Pistolenschaum

1. Untergrund reinigen und befeuchten
2. Deckel entfernen
3. Das Produkt auf den Sika® Foam Dispenser schrauben
4. Kräftig schütteln (mind. 20 mal)
5. Applikation per Dispenser mit der Dose kopfüber
6. Schaumoberfläche nachträglich mit Wasser besprühen
7. Sparsam anwenden, da 1.5-fache bis 2-fache Volumenzunahme
8. Bauteile bis zur Aushärtung des Schaumes fachgerecht fixieren



## Cleaner

1. Nicht ausgehärteter Schaum von unterschiedlichen Untergründen manuell entfernen
2. Entfernung des Ventils für den Handgebrauch
3. Das Produkt auf den Sika® Foam Dispenser schrauben
4. Innere Reinigung des Dispensers von nicht ausgehärtetem Schaum



Für produktspezifische Informationen konsultieren Sie bitte immer das aktuelle Produktdatenblatt.

# Sika Boom® -125 Manhole Seal

Füllschaum für die Montage und Abdichtung von Falz-Schachtringen



## ANWENDUNG

- Geprüfter Mörtelersatz für die Falz-Schachtring-Abdichtung
- Isolation von Hohlräumen gegen Zugluft, Schall, Wärme und Kälte
- Füllen von Fugen um Standardfenster- und Türrahmen
- Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen von Rohren, Lüftungskanälen und Rollladenkästen
- Brandschutzklasse B2

## EIGENSCHAFTEN

- Schafft wasserdichte Verbindungen bis zu 0.5 bar (Falzschächte)
- Ersetzt das Aufmörteln
- Fäkalienbeständig
- Strukturfest und formstabil
- Feuchtigkeitsbeständig
- Alterungsbeständig und unverrottbar
- Schnelle Aushärtung
- Gering expandierend
- Sicherheitsventil für verlängerte Lagerfähigkeit
- Erfüllt die Anforderungen an das Brandverhalten für die Anwendung im Innen- und Aussenbereich
- 1-komponentig, gebrauchsfertig

**FARBE:** Hellgrau

**GEBINDE:** Dose à 750 ml inkl. Adapter

**VERBRAUCH:**

Ausbeute: ca. 35 l/Dose



# Sika Boom®-131 Multiposition

Premium Adapter-Montage- und Füllschaum für Multipositions-Anwendungen



## ANWENDUNG

- Dämmen und Füllen von Hohl- und Zwischenräumen
- Füllen von Fugen um Standardfenster- und Türrahmen
- Dämmen gegen Kälte und Zugluft
- Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen von Rohren, Lüftungskanälen und Rolladenkästen
- Brandschutzklasse B2

## EIGENSCHAFTEN

- Applikation in vielen Positionen
- Hervorragende Wärmedämmeigenschaften
- Effektive Schalldämmung
- Einfache Applikation mit Adapter
- Sicherheitsventil für verlängerte Lagerfähigkeit
- Schnelle Aushärtung
- Enthält keine chlorierten Paraffine
- Stark expandierend, hohe Ausbeute
- Gute Haftung auf vielen Baumaterialien
- Erfüllt die Anforderung an das Brandverhalten für die Anwendung im Innen- und Aussenbereich
- 1-komponentig, gebrauchsfertig

**FARBE:** Hellgelb

**GEBINDE:** Dose à 250 ml

**VERBRAUCH:**

Ausbeute: ca. 1 l/Dose



# Sika Boom®-156 2C

Zargenschaum für die Fixierung und Füllung  
von Fenster- und Tüorzargen



## ANWENDUNG

- Dämmen und Füllen von Hohl- und Zwischenräumen
- Fixieren und Füllen von Fugen an Fenster- und Türrahmen
- Dämmen gegen Kälte und Zugluft
- Füllen von Rohr- und Leitungsdurchführungen
- Brandschutzklasse B2

## EIGENSCHAFTEN

- Sehr schnelle Aushärtung
- Gute Dimensionsstabilität (kein Schwund)
- Gering expandierend
- Einfache Verarbeitung mit Adapter
- Gute Wärmedämmung
- Effektive Schalldämmung
- Schneid-, trimm-, schleif-, lackierbar
- Erfüllt die Anforderung an das Brandverhalten für die Anwendung im Innen- und Aussenbereich
- 2-komponentig, mischfertig (mit einfacher Systemaktivierung)

**FARBE:** Hellblau

**GEBINDE:** Dose à 400 ml inkl. Adapter

**VERBRAUCH:**

Ausbeute: ca. 13 l/Dose



# Sika Boom®-162 Foam Fix Plus

Adapter-Schaumklebstoff für die Verklebung von Dämm- und Gipsplatten



## ANWENDUNG

Zum Verkleben von:

- Gipskartonplatten
- Polystyrolplatten (EPS / XPS)
- Holzfaserplatten
- Korkdämmplatten
- Nicht tragenden Bauelementen
- Brandschutzklasse B2

## EIGENSCHAFTEN

- Gute Haftung auf vielen Baumaterialien
- Feuchtigkeitsbeständig und verrottungsfest im gehärteten Zustand
- Gute Wärmedämmung
- Gering expandierend
- Geringe Nachexpansion
- Einfache Verarbeitung mit Adapter
- Schneid-, trimm-, schleif-, lackierbar
- Erfüllt die Anforderungen an das Brandverhalten für die Anwendung im Innen- und Aussenbereich
- 1-komponentig, gebrauchsfertig

**FARBE:** Hellgelb

**GEBINDE:** Dose à 750 ml inkl. Adapter

## VERBRAUCH:

Befestigungsfläche: ~ 10 m<sup>2</sup>/Dose



# Sika Boom®-163 Evolution

Flexibler Montage- und Füllschaum  
mit geringem Gehalt an monomeren Isocyanaten



**PURFORM®**  
Pure Performance



## ANWENDUNG

- Dämmen und Füllen von Hohl- und Zwischenräumen
- Füllen von Fugen um grosse Fenster- und Türrahmen
- Dämmen gegen Kälte und Zugluft
- Füllen von Rohr- und Leitungsdurchführungen
- Brandschutzklasse B2

## EIGENSCHAFTEN

- Sehr niedriger Gehalt an freien monomeren Isocyanaten (< 0.1%)
- Flexibel
- Niedriger Aushärtungsdruck
- Gering expandierend
- Einfache Verarbeitung mit Adapter
- Sicherheitsventil für verlängerte Lagerfähigkeit
- Gute Wärmedämmung
- Effektive Schalldämmung
- Schleif-, schneid-, trimm-, lackierbar
- Schnelle Aushärtung
- Erfüllt die Anforderungen an das Brandverhalten für die Anwendung im Innen- und Aussenbereich
- 1-komponentig, gebrauchsfertig

**FARBE:** Weiss

**GEBINDE:** Dose à 500 ml inkl. Adapter

**VERBRAUCH:**

Ausbeute: ca. 24 l/Dose



# Sika Boom®-400 Fire

Brandschutzschaum mit VKF-Zulassung EI 90



## ANWENDUNG

- Zum Abdichten von Fugen bei Wänden mit Anforderungen an den Feuerwiderstand sowie für Brandschutztüren und Fenster
- Für professionelle Anwendungen bei Bauteilen, welche die höchsten Brandschutzanforderungen erfüllen müssen
- Brandschutzklasse B1

## EIGENSCHAFTEN

- Feuerwiderstand EI 90 gemäss VKF-Zulassung
- Bis zu 4 Stunden Feuerwiderstand gemäss EN 1366-4
- Kombi-Ventil für Adapter- oder Dispenserauftrag
- Temperaturbeständig zwischen -40°C und +90°C
- Schnelle Aushärtung
- Gering expandierend
- Erfüllt die Anforderungen an das Brandverhalten für die Anwendung im Innen- und Aussenbereich
- 1-komponentig, gebrauchsfertig

**FARBE:** Pink

**GEBINDE:** Dose à 750 ml inkl. Adapter

## VERBRAUCH:

Ausbeute: ca. 33 l/Dose (Dispenser),  
ca. 28 l/Dose (Adapter)



# Sika Boom®-524 Formwork Seal

Dispenser-Schalungsschaum für das temporäre  
Dichten von Bauschalungen



## ANWENDUNG

- Verschluss und temporäres Abdichten von Betonschalungen
- Herstellung von Aussparungen für nicht zu betonierende Bereiche
- Befestigung von losen Teilen vor dem Betonieren
- Brandschutzklasse B3

## EIGENSCHAFTEN

- Hohe Kompatibilität mit den gängigsten Dispenser-Typen
- Gute Applikation bei tiefen Temperaturen (-5°C)
- Sehr gute Wirtschaftlichkeit für temporäre Anwendungen
- Schnelle Aushärtung
- Stark expandierend, hohe Ausbeute
- 1-komponentig, gebrauchsfertig

**FARBE:** Hellgrau

**GEBINDE:** Dose à 750 ml

**VERBRAUCH:**

Ausbeute: ca. 45 l/Dose



Sika Boom® POLYURETHANSCHÄUME  
Für Neukonstruktionen und Sanierungen

# Sika Boom<sup>®</sup>-531 Multiposition

Premium Dispenser-Montage- und Füllschaum für Multipositions-Anwendungen



## ANWENDUNG

- Dämmen und Füllen von Hohl- und Zwischenräumen
- Füllen von Fugen um Standardfenster- und Türrahmen
- Dämmen gegen Kälte und Zugluft
- Ausschäumen von Mauerdurchbrüchen von Rohren, Lüftungskanälen und Rollladenkästen
- Brandschutzklasse B2



## EIGENSCHAFTEN

- Applikation in vielen Positionen (Multipositions-Anwendung)
- Professionelle und effiziente Verarbeitung mit dem Dispenser
- Hervorragende Wärmedämmeigenschaften
- Stark expandierend, hohe Ausbeute
- Schnelle Aushärtung
- Effektive Schalldämmung
- Erfüllt die Anforderung an das Brandverhalten für die Anwendung im Innen- und Aussenbereich
- 1-komponentig, gebrauchsfertig

**FARBE:** Hellgelb

**GEBINDE:** Dose à 750 ml

**VERBRAUCH:**

Ausbeute: ca. 52 l/Dose



# Sika Boom®-562 Foam Fix Plus

Professioneller Dispenser-Schaumklebstoff  
für die Verklebung von Dämm- und Gipsplatten



## ANWENDUNG

Zum Verkleben von:

- Gipskartonplatten
- Polystyrolplatten (EPS/XPS)
- Holzfaserplatten
- Korkdämmplatten
- Nicht tragenden Bauelementen
- Brandschutzklasse B2

## EIGENSCHAFTEN

- Gute Haftung auf vielen Baumaterialien
- Feuchtigkeitsbeständig und verrottungsfest im gehärteten Zustand
- Gute Wärmedämmung
- Stark expandierend
- Geringe Nachexpansion
- Professionelle und effiziente Verarbeitung mit dem Dispenser
- Schneid-, trimm-, schleif-, lackierbar
- Erfüllt die Anforderungen an das Brandverhalten für die Anwendung im Innen- und Aussenbereich
- 1-komponentig, gebrauchsfertig



**FARBE:** Hellgelb

**GEBINDE:** Dose à 750 ml

**VERBRAUCH:**

Befestigungsfläche: ~ 13 m<sup>2</sup>/Dose



# Sika Boom® Cleaner

Reiniger und Klebstoffentferner



## ANWENDUNG

- Entfernt frische, noch nicht ausgehärtete Polyurethanschaumreste von Arbeitsgeräten und anderen Oberflächen
- Reinigt und entfernt Fett von verunreinigten Untergründen

## EIGENSCHAFTEN

- Hervorragender PU-Schaum-Reiniger (1K und 2K)
- Im Deckel mitgelieferter Sprühkopf für präzise Reinigungsanwendung
- Als Dispenser- und allgemeiner PU-Schaum-Reiniger einsetzbar
- Erhöht die Lebensdauer des Sika® Foam Dispensers
- Lüftet sehr schnell ab

**FARBE:** Transparent

**GEBINDE:** Dose à 500 ml inkl. Sprühkopf

## VERBRAUCH:

Reinigung von  
Sika® Foam Dispenser  
~15 mal

# Sika® Foam Dispenser

Für die Verarbeitung von Sika Boom® Montageschaum



## ANWENDUNG

- Einfache Verfüllung von grossen und kleinen Öffnungen
- Auch kleinste und schwer zugängliche Stellen können einfach und unkompliziert verfüllt werden.

## EIGENSCHAFTEN

- Einfach zu installieren und anzupassen
- Ausstoss einfach kontrollierbar
- Gleichmässige Applikation
- Sehr einfache Reinigung mit Sika Boom® Cleaner

FARBE: Gelb-schwarz



# Sika Boom® PU-SCHÄUME

## Übersicht Produkt-Anwendungen





#### 1. DÄMM- UND GIPSKARTONPLATTEN KLEBEN

- Sika Boom®-162 Foam Fix Plus
- Sika Boom®-562 Foam Fix Plus

#### 2. STANDARD FENSTERRAHMEN MONTIEREN UND VERFÜLLEN

- Sika Boom®-131 Multiposition
- Sika Boom®-531 Multiposition

#### 3. GROSSE FENSTERRAHMEN MONTIEREN UND VERFÜLLEN

- Sika Boom®-163 Evolution

#### 4. DURCHFÜHRUNGEN VERFÜLLEN UND DICHTEN (UNTERTERRAIN)

- Sika Boom®-125 Manhole Seal

#### 5. FALZSCHACHTRINGE VERKLEBEN UND DICHTEN

- Sika Boom®-125 Manhole Seal

#### 6. TÜRZARGEN MONTIEREN, FIXIEREN UND VERFÜLLEN

- Sika Boom®-156 2 C

#### BRANDSCHÜTZTÜREN DICHTEN

- Sika Boom®-400 Fire

#### 7. ROLLADENKÄSTEN FUGEN / DURCHBRÜCHE ETC. VERFÜLLEN

- Sika Boom®-131 Multiposition
- Sika Boom®-531 Multiposition

#### BRANDSCHUTZFUGEN DICHTEN

- Sika Boom®-400 Fire

#### 8. BETONSCHALUNGEN ABDICHTEN UND LOSE BAUTEILE FIXIEREN

- Sika Boom®-524 Formwork Seal

# SIKA KNOW-HOW - VON PROFIS FÜR PROFIS



Sika - Händler

Vor Verwendung und Verarbeitung ist stets das aktuelle Produktdatenblatt der verwendeten Produkte zu konsultieren. Es gelten unsere jeweils aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.



**SIKA SCHWEIZ AG**  
Tüffenwies 16  
CH-8048 Zürich  
+41 58 436 40 40  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

**BUILDING TRUST**

